MM-E320D
MM-E330D

# מערכת Micro Component DVD
# מדריך למשתמש

## דמיינו את האפשרויות

תודה שרכשתם מוצר זה מתוצרת Samsung.
לקבלת שירות מלא יותר,
רשמו את המוצר שברשותכם באתר
www.samsung.com/register

SAMSUNG

# מידע אודות בטיחות

## אזהרות

לצמצום הסיכון להתחשמלות, אין להוריד את המכסה (או את הדופן האחורית). המכשיר אינו מכיל חלקים שניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך.

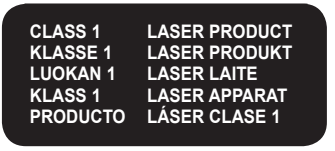
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| סמל זה מציין "מתח מסוכן" שקיים בתוך המוצר ועלול לגרום להתחשמלות או לפציעה. | **זהירות**: כדי למנוע התחשמלות, הכניסו את הפינים הרחבים של התקע לשקע רחב מתאים. יש להכניס את התקע לשקע עד הסוף. | סמל זה מציין הוראות חשובות המצורפות למוצר. |

### אזהרה

- לצמצום הסיכון לשריפה או להתחשמלות, אין לחשוף את המכשיר לגשם או ללחות.

### זהירות

- אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים ואין להניח עליו כלים המלאים בנוזלים, כגון אגרטלים.
- התקע הראשי משמש כהתקן ניתוק ועליו להישאר נגיש בכל עת.
- חובה לחבר מכשיר זה לשקע AC מוארק כהלכה.
- כדי לנתק את המכשיר מהחשמל, יש לשלוף את התקע משקע החשמל, לכן על התקע להיות נגיש בכל עת.




### מוצר לייזר מקטגוריה CLASS 1

מוצר זה מסווג כמוצר CLASS 1 LASER.
שימוש בבקרים או ביצוע שינויים או פעולות פרט לאלה המפורטים בחוברת זו עלולים לחשוף אתכם לקרינה מסוכנת.

### זהירות

- קרינת לייזר בלתי נראית. בעת פתיחת המכשיר ושחרור הנעילה, יש להימנע מחשיפה לקרן הלייזר.

# מידע אודות בטיחות

## הוראות בטיחות לטיפול בתקליטורים ואחסונם

שריטות קטנות על גבי התקליטור עלולות לפגוע באיכות השמע והתמונה או לגרום ל"קפיצות".
יש להיזהר שלא לשרוט תקליטורים.

### אחיזת תקליטורים

- אין לגעת בצד הצרוב של התקליטור.
- יש לאחוז תקליטורים בקצוות כדי לא להשאיר טביעות אצבע על פני התקליטור.
- אין להדביק נייר או סרט הדבקה על תקליטורים.

### אחסון תקליטורים

- אין להניח את התקליטורים תחת שמש ישירה.
- שמרו את התקליטורים במקום קריר ומאוורר.
- שמרו את התקליטורים בארזית מגן נקייה. הניחו את התקליטורים במאונך.

**הערה:**

- אין לאפשר לתקליטורים להתלכלך.
- אין להשתמש בתקליטורים שרוטים או סדוקים.

### טיפול בתקליטורים ואחסונם

אם התקליטור התלכלך או שנותרו עליו טביעות אצבע, נקו אותו בחומר ניקוי עדין מדולל במים ונגבו בעזרת מטלית רכה.

- יש לנקות את התקליטור בתנועות עדינות מבפנים החוצה.

**הערה:**

- מגע של אוויר חם עם חלקים קרים בתוך המוצר עלול לגרום להיווצרות של עיבוי נוזלים. עיבוי נוזלים בתוך המוצר עלול לשבש את פעולתו. במקרה כזה, יש להוציא את התקליטור ולהניח למוצר לעמוד שעה או שעתיים כשהוא מופעל.

## רישיון

- אודות וידאו DIVX: DivX® הינו פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר www.divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידאו DivX.
- אודות וידאו DIVX על-פי דרישה: יש לרשום מכשיר זה הנושא את האישור ®DivX Certified על מנת להפעיל סרטים בווידאו על-פי דרישה (VOD) בפורמט DivX. כדי לקבל את קוד הרישום שלכם, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. בקרו באתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות השלמת הרישום.
- ®DivX Certified להפעלת קובצי וידאו ®DivX.
- ®DivX Certified, ®DivX וסמלים דומים הם סימנים מסחריים של Rovi Corporation או החברות הבנות שלה ונמצאים בשימוש ברישיון.
- מוצר זה רשום תחת אחד או יותר מהפטנטים האמריקאים הבאים : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

## זכויות יוצרים

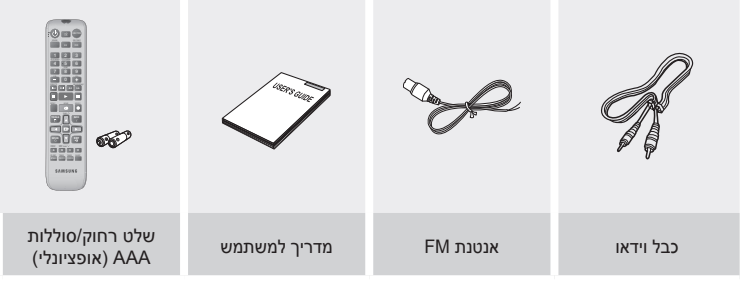
© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. כל הזכויות שמורות.

## הגנה בפני העתקה

- מרבית מתקליטורי DVD מקודדים בהגנה בפני העתקה.. בשל עובדה זו, יש לחבר את המוצר שלכם ישירות למכשיר הטלוויזיה ולא למקלט הוידאו. יבור המכשיר ישירות למכשיר הוידאו יגרום לתמונה מעוותת בעת ההפעלה של תקליטורי DVD המוגנים מפני העתקה.
- במוצר זה מוטמעת טכנולוגיית הגנה מפני העתקה המוגנת באמצעות פטנטים הרשומים בארה"ב ובאמצעות זכויות קניין רוחני אחרות. השימוש בטכנולוגיה זו להגנה מפני העתקות תעשה בהרשאה של Macrovision והיא מיועדת לשימוש ביתי ולשימושים מוגבלים אחרים אלא אם כן ניתנה הרשאה לשימושים נוספים מאת Macrovision. חל איסור לבצע הנדסה לאחור או פירוק המוצר.

## אביזרים

בדקו אם האביזרים שלהלן מצורפים למוצר.




| כבל וידאו | אנטנת FM | מדריך למשתמש | שלט רחוק/סוללות AAA (אופציונלי) |
|---|---|---|---|

# תוכן עניינים


**מידע אודות בטיחות**
2

2 הוראות בטיחות
3 אביזרים
3 אזהרות בטיפול ובאחסון תקליטורים
3 רישיון
3 זכויות יוצרים
3 הגנה בפני העתקה

**תחילת העבודה**
5

5 אמצעי זהירות
5 סמלים שיופיעו במדריך.
6 סוגי תקליטורים ומאפייניהם
9 תיאור
9 הלוח הקדמי
9 הלוח העליון
10 הלוח האחורי
11 שלט רחוק

**חיבורים**
12

12 חיבור הרמקולים
13 חיבור Video Out למכשיר הטלוויזיה שלכם
14 חיבור רכיבים חיצוניים
15 חיבור אנטנת FM
15 חיבור אוזניות

**הגדרות**
16

16 לפני תחילת העבודה (הגדרות ראשוניות)
16 הגדרת תפריט Setup (הגדרות)
17 תצוגה
17 יחס גובה-רוחב של הטלוויזיה
17 אות יציאת וידאו
17 שמע
17 DRC (Dynamic Range Compression)
17 AUDIO-SYNC
18 מערכת
18 הגדרה ראשונית
18 רישום DivX(R)
18 שפה
18 אבטחה
18 דירוג הורים
18 שינוי סיסמה
18 תמיכה
18 מידע על המוצר

**פונקציות בסיסיות**
19

19 השמעת התקליטור
19 השמעת קבצי שמע מסוג (CD-DA)/WMA/MP3.
20 הפעלת קבצים מסוג JPEG
20 השימוש בפונקציית ההשמעה
25 Sound Mode (מצב קול)
25 כוונון השעון
26 האזנה לרדיו
27 פונקציית Timer (טיימר)
28 פונקציית Mute (השתקה)
28 פונקציית Display (תצוגה)
28 פונקציית Sleep Timer (טיימר שינה)

**פונקציות מתקדמות**
29
29 שימוש ב - USB.
29 פונקציית Recording (הקלטה)

**מידע נוסף**
31
31 פתרון בעיות
32 רשימת קודים של השפות
33 מפרטים

# תחילת העבודה

## הוראות בטיחות

- ודאו שמתח ה-AC בביתכם תואם לתווית הזיהוי שבגב המוצר.
- יש להציב את המוצר במאוזן, על משטח מתאים (רהיט), עם מרווח של 10~7.5 ס"מ מכל צד כדי לאפשר אוורור.
- אין להניח את המוצר על מגבר או על כל ציוד אחר שעשוי להתחמם. ודאו שפתחי האוורור אינם מכוסים.
- אין להניח חפצים אחרים על המוצר.
- יש לוודא שפתח הכנסת התקליטורים ריק לפני שמזיזים את המוצר.
- כדי לנתק את המוצר מהחשמל לגמרי, יש להוציא את תקע ה-AC מהשקע שבקיר. מומלץ לעשות זאת כשהמכשיר נשאר ללא שימוש לפרקי זמן ארוכים.
- בזמן סופות רעמים יש להוציא את התקע מהקשע שבקיר. קפיצות מתח שנגרמות כתוצאה מברקים עלולות לגרום נזק למוצר.
- אין לחשוף את המוצר לשמש ישירה או למקורות חום אחרים. הדבר עלול לגרום להתחממות יתר ולפגוע בפעולת המוצר.
- יש להגן על המוצר מפני לחות, חום גבוה ומכשירים שיוצרים שדות מגנטיים או חשמליים חזקים (כגון רמקולים).
- אם המוצר אינו פועל כראוי, יש להוציא את כבל החשמל מהשקע. מוצר זה אינו מיועד לשימוש תעשייתי.
- מוצר זה מיועד לשימוש ביתי בלבד.
- אחסון המוצר או התקליטור בטמפרטורות נמוכות עלול לגרום להיווצרות של עיבוי נוזלים. אם אתם מעבירים אם המוצר בחורף, המתינו כשעתיים עד שהמוצר יחזור לטמפרטורת החדר לפני שתתחילו להשתמש בו.
- הסוללות המשמשות במוצר זה מכילות חומרים כימיים שמזיקים לסביבה. אין להשליך את הסוללות לאשפה הביתית הרגילה.
- יש להשאיר מרווח של כ-15 ס"מ מצדי המכשיר ומאחוריו כדי לאפשר אוורור.
- מקמו את הרמקולים במרחק סביר משני צדי המערכת כדי להבטיח צליל סטריאו טוב.
- כוונו את הרמקולים כלפי אזור ההאזנה.

## סמלים שיופיעו במדריך.

וודאו כי בדקתם את המונחים הבאים לפני קריאת המדריך למשתמש.

| סמל | מונח | הגדרה |
|---|---|---|
| DVD | DVD | בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג DVD, DVD±RW/±R |
| CD | תקליטור CD: | בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורי מידע CD, DA, CD-R/C-RW |
| MP3 | MP3 | בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג CD-R/RW. |
| JPEG | JPEG | בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג CD-R/RW. |
| DivX | DivX | בשילוב פונקציה האפשרית עם תקליטורים מסוג MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW) |
| ! | זהירות | בשילוב מקרים בהם הפונקציה אינה פועלת או שההגדרות בוטלו. |
| ✎ | הערה | בשילוב המלצות או הוראות לגבי העמוד שעוזרות לתפעול כל פונקציה בנפרד. |

# תחילת העבודה

## סוגים של תקליטורים ומאפיינים

### קוד אזורי

תויהל הלא מייוזא מידוק לע .רוזא יפל מידדוקמ מירוטילקתהו רצומה מידוקהש הרקמב .רוטילקתה תא ליעפהל היהי ןתינש ידכ מימאות .רוטילקתה תא ליעפהל היהי ןתינ אל ,מימיאתמ מניא

| סוג התקליטור | קוד אזורי | אזור |
|---|---|---|
| DVD-VIDEO | 1 | ארצות הברית, שטחים השייכים לארצות הברית וקנדה |
| | 2 | אירופה, יפן, המזרח התיכון, מצרים, דרום אפריקה, גרינלנד |
| | 3 | טייוואן, קוריאה, הפיליפינים, אינדונזיה, הונג קונג |
| | 4 | מקסיקו, דרום אמריקה, מרכז אמריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, אי האוקיינוס השקט, האיים הקריביים |
| | 5 | רוסיה, מזרח אירופה, הודו, רוב אפריקה, קוריאה הצפונית, מונגוליה |
| | 6 | סין |

### סוגי תקליטורים שכן ניתן להפעיל

| סוגי תקליטורים וסימון (לוגו) | אותות מוקלטים | תקליטור גודל | זמן ההשמעה המקסימלי |
|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO | וידאו | 12cm | 240 דקות לערך (חד-צדדי)<br>480 דקות לערך (דו-צדדי) |
| תקליטור שמע | שמע | 12cm | 74 דקות. |
| DivX | שמע + וידאו | 12cm | — |

### אין להשתמש בסוגי הדיסקים הבאים:

- לא ניתן להפעיל במוצר זה תקליטורים מסוג LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM, DVD-ROM. מהסוגים הללו, על מסך הטלוויזיה תופיע הודעה <WRONG DISC FORMAT> (פורמט תקליטור שגוי).
- ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורי DVD שנרכשו בחו"ל במכשיר זה.
אם תנסו להפעיל תקליטורים אלו תופיע ההודעה <Wrong Region Please Check Disc> (אזור שגוי, אנא בדוק תקליטור) על גבי מסך הטלוויזיה.

### סוגי דיסקים ופורמטים

מוצר זה אינו תומך בקבצי מדיה מאובטחים (DRM).

#### תקליטורים מסוג CD-R

- חלק מהתקליטורים מסוג CD-R ניתן להפעיל על התקן ההקלטה (מקלט תקליטורים או מחשב אישי) ומצבו של התקליטור.
- יש להשתמש בתקליטור מסוג 650 מ"ב/74 דקות.
אין להשתמש בתקליטורים מסוג CD-R או 700 מ"ב/80 דקות מכיוון שלא ניתן יהיה להפעיל אותם שוב.
- לא ניתן יהיה להפעיל חלק מהמדיה מסוג CD-RW (הניתן לצריבה).
- רק תקליטורים מסוג CD-R ש"נסגרו" כיאות ניתן להפעיל באופן מלא. במידה והרצועה נסגרה אך התקליטור עדיין פתוח, ייתכן ולא תוכלו להפעיל באופן מלא את התקליטור.

- צורות ואיורים במדריך למשתמש זה ניתנים לעיון בלבד וייתכן שישתנו בנוגע למראה המוצר.
- ייתכן שתחויבו בעמלה באחד מהמקרים הבאים :
א) טכנאי יגיע לביתכם לבקשתכם ויתברר שאין תקלה במוצר (כלומר, לא קראתם מדריך זה).
ב) תביאו את המוצר למרכז שירות ויתברר שאין בו תקלה (כלומר, לא קראתם מדריך זה).
- גובה העמלה יימסר לכם לפני תחילת כל עבודה על המכשיר / לפני ביקור הבית.

### תקליטורים מסוג CD-R MP3

- אך ורק ניתן להפעיל תקליטורים מסוג MP3 בפורמטים מסוג ISO 9660 או Joliet
- קבצי MP3 אינם צריכים מקומות ריקים או תויות מיוחדות (. / = +).
- השתמשו בתקליטורים שנצרבו באמצעות קצב דחיסה/הפחתת לחץ העולה על 128 קב"ש.
- ניתן להפעיל קבצים עם הסיומת .mp3 או MP3
- ניתן להשמיע רק תקליטור שנצרב ברצף ובמספר רב של פעמים. במידה וקיים קטע ריק בתקליטור בעל הרצועות הרבות, ניתן להפעיל את התקליטור עד לקטע הריק.
- במידה והקתליטור אינו "סגור", משך ההפעלה יהיה ארוך יותר ולא ניתן יהיה להפעיל את כל הקבצים הצרובים.
- עבור קבצים שנצרבו בפורמט VBR כלומר קבצים שנצרבו בקצב ביט נמוך וגבוה (לדוגמא 32קב"ש ~ 320 קב"ש) ייתכן ויהיה דילוג בצליל במהלך ההשמעה.
- ניתן להשמיע עד 999 רצועות לכל תקליטור.
- ניתן להפעיל עד 250 תיקיות לכל תקליטור.

### תקליטורים מסוג CD-R, JPEG.

- ניתן להשמיע רק קבצים עם סיומת jpg.
- במידה והדיסק אינו סגור, ייקח זמן ממושך יותר להפעילו וייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל את כל הקבצים הצרובים.
- ניתן להשמיע רק תקליטורים מסוג CD-R בפורמטים מסוג Joliet, ISO9660
- שמות של קבצים מסוג JPEG צריכים להכיל 8 תווים לכל היותר, ואין עליהם להכיל רווחים או תווים מיוחדים (. / = +).
- ניתן להשמיע רק תקליטור שנצרב ברצף ובמספר רב של פעמים. במידה וישנם קטעים ריקים בתקליטור, ניתן להפעילו עד לקטע הריק.
- ניתן לשמור עד 999 תמונות בתיקייה.
- כאשר מפעילים תקליטור מסוג קודאק/פוג'י, ניתן להפעיל רק את הקבצים מסוג JPEG בתיקיית התמונות.
- ייתכן וייקח זמן ממושך יותר להפעיל תקליטורי תמונות, למעט קודאק, פוג'י , וייתכן שלא ניתן יהיה להפעילם כלל.

### תקליטורים מסוג DVD±R/±RW, CD-R/RW

- אין תמיכה לעדכוני תוכנה לפורמטים לא תואמים. (לדוגמא: QPEL, GMC, רזולוציות גבוהות יותר מ- 800X600 פיקסלים, וכו').
- אם תקליטור DVD-RW/-R לא הוקלט כראוי בפורמט DVD וידאו, לא ניתן יהיה להפעילו.

### DivX (Digital internet video express)

DivX הנו פורמט קובצי וידאו שפותח על-ידי ומבוסס על טכנולוגיית דחיסה מסוג MPEG4 לספק מידע מסוג אודיו ווידאו ברשת האינטרנט בזמן אמת.

MPEG4 משמש לקידוד של וידאו ו-MP3 לקידוד של שמע כך שהמשתמשים יוכלו לצפות בסרט באיכות וידאו ושמע הקרובה לזו של DVD.

### תומך בפורמטים מסוג DivX

מוצר זה אך רק תומך בפורמטים המדיה הבאים. במידה והפורמטים של הווידאו והשמע אינם נתמכים, ייתכן והמשתמש ייתקל בבעיות כגון תמונות שבורות או היעדר קול.

**פורמטים תומכים בקבצי וידאו**

| פורמט | גרסאות תומכות |
|---|---|
| **AVI** | DivX3.11~DivX5.1 |
| **WMV** | V1/V2/V3/V7 |

**תבניות קבצים נתמכות**

| פורמט | קצב נתונים | תדירות דגימה |
|---|---|---|
| **MP3** | 320kbps~80 | 44.1khz |
| **WMA** | 128kbps~56 | |
| **AC3** | 384kbps~128 | 44.1/48khz |

- יחס ממדים: מוצר זה תומך ברזולוציה של עד 720X576פיקסלים. רזולוציית מסך גבוהה יותר מ - 800 פיקסלים אינה נתמכת.
- כאשר הנכם משמיעים תקליטור שתדר הדגימה שלו עולה על 48khz או 320kbps, ייתכן ותחוו רעידה על המסך בזמן ההשמעה.
- ייתכן ולא ניתן יהיה להפעיל בחירה של קצב העלאת תמונה גבוה יותר בזמן הפעלת קובץ DivX.
- מאחר ומוצר זה מספק פורמטים קידוד שמורשים ע"י DivX Networks, Inc, ייתכן ולא תתאפשר ההפלה של קובץ מסוג Divx שהמשתמש יצר.

# תחילת העבודה

## דרישות USB מארח

### דרישות USB מארח

- תומך בהתקנים התואמים ל-USB 1.1 או ל-USB 2.0.
- תומך בהתקנים המחוברים באמצעות כבל מסוג USB A.
- תומך בהתקנים תואמי UMS (USB לאחסון בנפח גדול) V1.0.
- תומך בהתקנים בעלי פורמט מערכת הקבצים FAT (FAT, FAT16, FAT32).

### אי-התאמה

- המכשיר אינו תומך בהתקנים הדורשים התקנה של מנהל התקן נפרד במחשב (Windows).
- המכשיר אינו תומך בחיבור אל רכזת USB.
- ייתכן שהתקן USB המחובר באמצעות כבל הארכה ל-USB לא יזוהה.
- יש לחבר התקן USB הדורש מקור מתח נפרד באמצעות חיבור המתח הנפרד.

### הגבלות הפעלה

- אם בהתקן המחובר מותקנים מספר כוננים (או מחיצות), ניתן לחבר רק כונן אחד (או מחיצה אחת).
- התקן התומך ב-USB 1.1 בלבד עלול לגרום לשינוי באיכות התמונה, בהתאם להתקן.

### התקני USB שניתן לחבר אל המכשיר

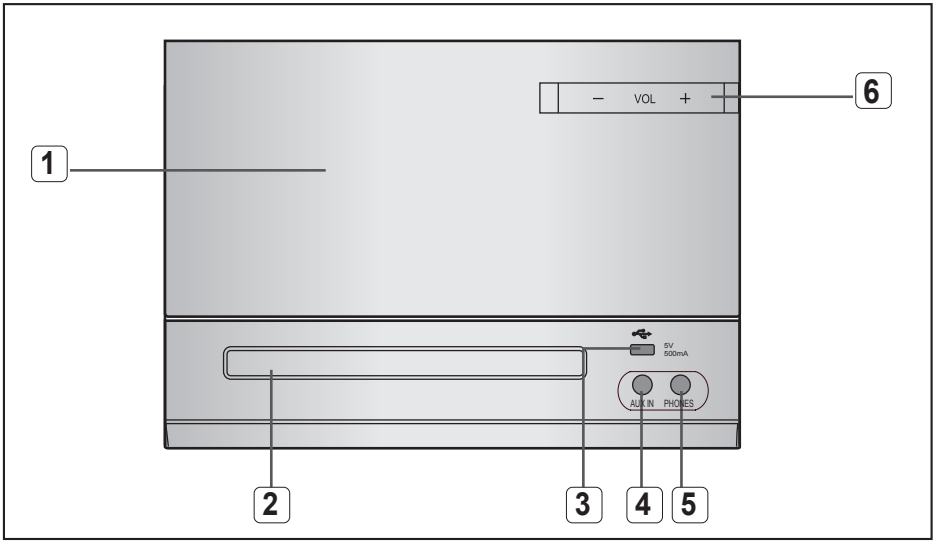
- התקן אחסון USB, נגן MP3, מצלמה דיגטלית
- התקן כונן קשיח (HDD) נשלף
  - המכשיר תומך בהתקני כונן קשיח נשלפים בעלי נפח של עד 160 ג'יגה בייט. התקני כונן קשיח בעלי נפח של 160 ג'יגה בייט ומעלה עלולים שלא להיות מזוהים, בהתאם להתקן.
  - אם ההתקן המחובר לא עובד עקב מתח לא מספק, באפשרותכם להשתמש בכבל חשמל נפרד כדי לספק למכשיר מתח המספיק לעבודה תקינה. המחבר אל כבל ה-USB עשוי להשתנות, בהתאם ליצרן התקן ה-USB.
- קורא כרטיסים ב-USB: קורא כרטיסים ב-USB בעל חריץ אחד או בעל חריצים רבים.
  - ייתכן שקורא הכרטיסים ב-USB לא ייתמך, בהתאם ליצרן.
  - אם תכניסו מספר כרטיסי זיכרון אל תוך קורא הכרטיסים בעל החריצים הרבים, ייתכן ותיתקלו בבעיות.

### תבניות קבצים נתמכות

| פורמט | תצלום דומם | מוזיקה | | סרט | |
|---|---|---|---|---|---|
| שם הקובץ | JPG | MP3 | WMA | WMV | DivX |
| סיומת קובץ | JPG .JPEG | .MP3 | .WMA | .WMV | .AVI |
| קצב סיבית | – | 320~80 kbps | 128~56 kbps | 4Mbps | 4Mbps |
| גרסה | – | – | V8 | V1,V2 ,V3,V7 | ~DivX3.11 DivX5.1 |
| פיקסלים | 640x480 | – | – | 720x576 | |
| דגימה תדר | – | 44.1kHz | 44.1kHz | 44.1KHz 48KHz | |

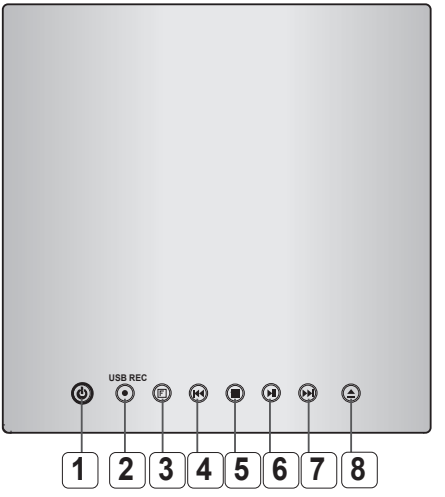
- מצב העברת קבצים CBI (Control/Bulk/Interrupt) אינו נתמך.
- מצלמות דיגטליות המשתמשות בפרוטוקול PTP או דורשות התקנה נוספת של תוכנות בעת חיבור למחשב אינן נתמכות.
- מספר נגני MP3 עשויים שלא לפעול כאשר אינם מחוברים למכשיר, בהתאם לגודל הסקטור של מערכת הקבצים שלהם.
- פונקציית USB host (מארח USB) אינה נתמכת אם מחובר מכשיר המעביר קובצי מדיה באמצעות תוכנה ייחודית ליצרן.
- המכשיר אינו פועל עם התקני MTP (Media Transfer Protocol) התומכים בפרוטוקול ניהול זכויות דיגיטליות Janus.
- פונקציית USB host (מארח USB) של המכשיר אינה תומכת בכל התקני ה-USB.

## הלוח הקדמי




1. חלונית התצוגה
2. מגש תקליטורים
3. שקע USB
4. שקע AUX IN
5. חיבור אוזניות
6. לחצן כוונון עוצמת הקול

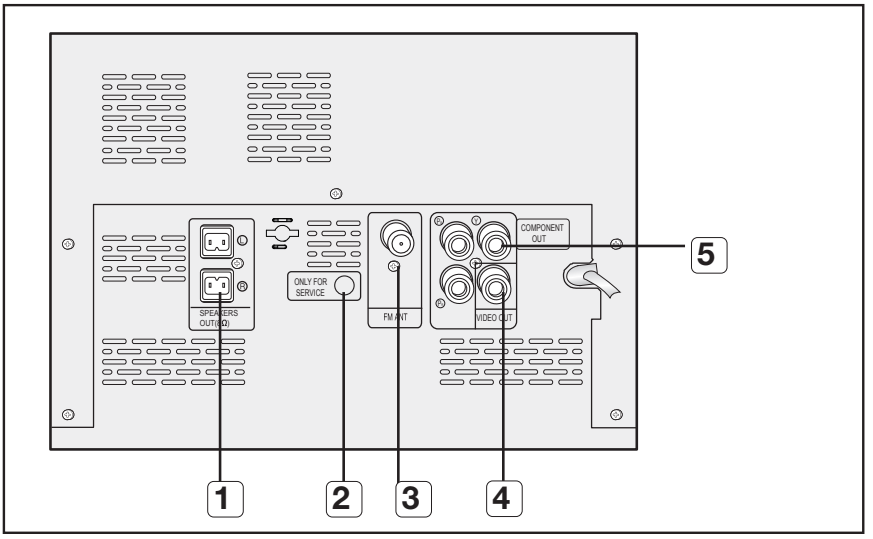
## הלוח העליון




1. לחצן ההפעלה
2. לחצן USB REC
3. לחצן הפונקציות
4. לחצן הרצה/מעבר בין רצועות
5. לחצן מצב רדיו / עצירה
6. לחצן הפעלה/השהיה
7. לחצן הרצה/מעבר בין רצועות
8. לחצן פתיחה/סגירה של

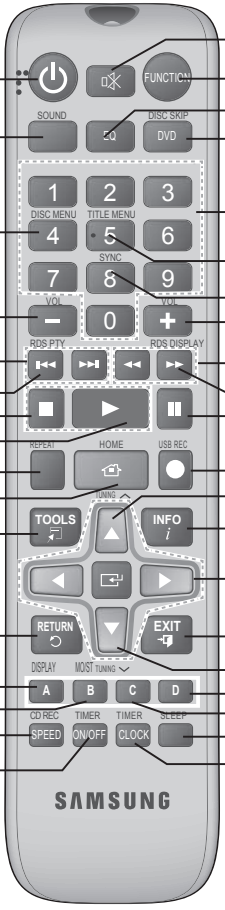
# תחילת העבודה

## הלוח האחורי




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **יציאות רמקולים בני שני ערוצים** | לחיבור הרמקולים הקדמיים. |
| 2 | **למטרת שירות בלבד** | חיבור זה מיועד למטרות בדיקה בלבד, אין להשתמש בו. |
| 3 | **חיבור אנטנת FM** | חבר את אנטנת ה - FM |
| 4 | **שקע יציאת הוידאו** | חברו את שקע כניסת הוידאו של הטלוויזיה שלכם (VIDEO IN) לשקע (VIDEO OUT) |
| 5 | **יציאות וידאו מסוג COMPONENT** | חברו טלוויזיה עם כניסות וידאו מסוג Component לחיבורים אלה. |

## סקירת השלט הרחוק



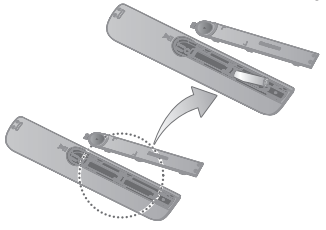

לחצן MUTE (השתקה)
לחצן FUNCTION (פונקציות)
לחצן EQ
לחצן *DVD
לחצני הספרות (0~9)
לחצן TITLE MENU (תפריט כותר)
לחצן *SYNC (סינכרון)
לחצן VOL + 
לחצן SEARCH (חיפוש)
לחצן SEARCH,RDS DISPLAY
לחצן PAUSE (השהיה)
לחצן USB REC (הקלטה ל-USB)
לחצני TUNING (כוונון) ^
לחצן INFO (מידע)
הלחצן CURSOR/ENTER (סמן/הזן)
הלחצן EXIT (יציאה)
לחצני TUNING (כוונון) v
לחצן D
לחצן C
לחצן SLEEP (שינה)
לחצן TIMER/CLOCK (טיימר/שעון)

לחצן POWER (הפעלה)
לחצן SOUND (צליל)
לחצן DISC MENU (תפריט תקליטור)
לחצן – VOL
לחצן SKIP (דילוג)
לחצן SKIP, RDS PTY*
הלחצן STOP (עצירה)
לחצן PLAY (הפעלה)
הלחצן REPEAT (הפעלה חוזרת)
לחצן HOME (מסך הבית)
לחצן TOOLS (כלים)
לחצן RETURN (חזרה)
לחצן DISPLAY (תצוגה), לחצן A
לחצן MO/ST, לחצן B
לחצן CD REC SPEED (מהירות הקלטת תקליטור)
לחצן TIMER ON/OFF (הפעלת/הפסקת טיימר)

* מכשיר זה אינו תומך בפונקציית DISC SKIP/SYNC (דילוג/סנכרון תקליטור) המסומנת [*]
* ייתכן שהפונקציה RDS לא תפעל במכשיר, תלוי באזור שבו אתם נמצאים.

## התקנת סוללות בשלט הרחוק

* גודל סוללה: AAA



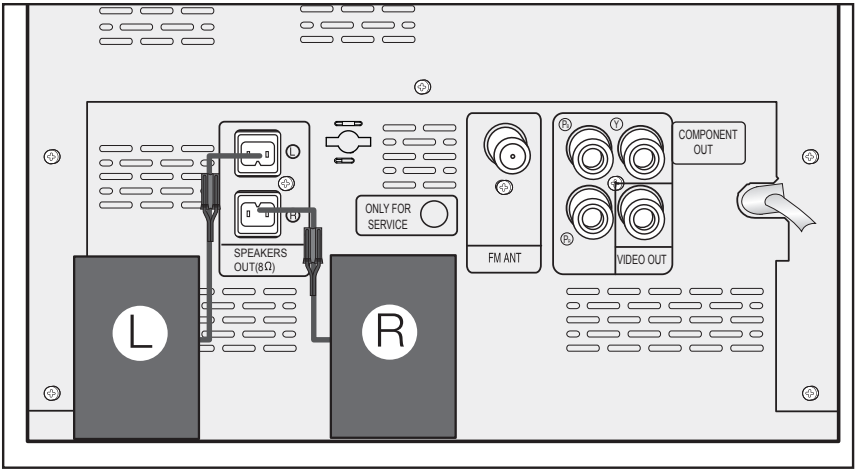
**הערה:**

- יש להכניס סוללות בשלט הרחוק בהתאם לקוטביות: (+) ל- (+) ו- (–) ל- (-) .
- יש להחליף תמיד את שתי הסוללות באותו הזמן.
- אין לחשוף את הסוללות לחום או לאש.
- ניתן להשתמש בשלט הרחוק עד לטווח של 7 מטרים בקו ישר.

# חיבורים

לפני העברת או התקנת המוצר, וודאו כי החשמל כבוי ונתקו את הכבל החשמלי מהשקע.

## חיבור הרמקולים




**מיקום המכשיר**

יש למקם את המכשיר על מעמד או מגירה, או מתחת למעמד הטלוויזיה.

**בחירת מיקום ההאזנה**

מיקום ההאזנה צריך להיות בערך 2.5 עד 3 פעמים ממרחק גודל מסך הטלוויזיה, והרחק מהטלוויזיה.
דוגמה: לטלוויזיות בגדלים של 32", יש למקם במרחק של 2~2.4 מ'
לטלוויזיות בגדלים 55" יש למקם במרחק של 3.5~4 מ'.

**רמקולים קדמיים Ⓡ Ⓛ**

מקמו את הרמקולים האלה מול עמדת ההאזנה שלכם, ולכפי פנימה (בערך בזווית של 45°) כלפיכם.
מקמו את הרמקולים כך שהטוויטרים שלהם יהיו מותאמים לגובה של האוזן שלכם.

**! זהירות**

- אין לאפשר לילדים לשחק עם הרמקולים או בסמיכותם. הם עלולים להיפגע בעת נפילת הרמקול.
- בחיבור כבלי הרמקול לרמקולים, וודאו כי הקוטביות (+/-) נכונה.

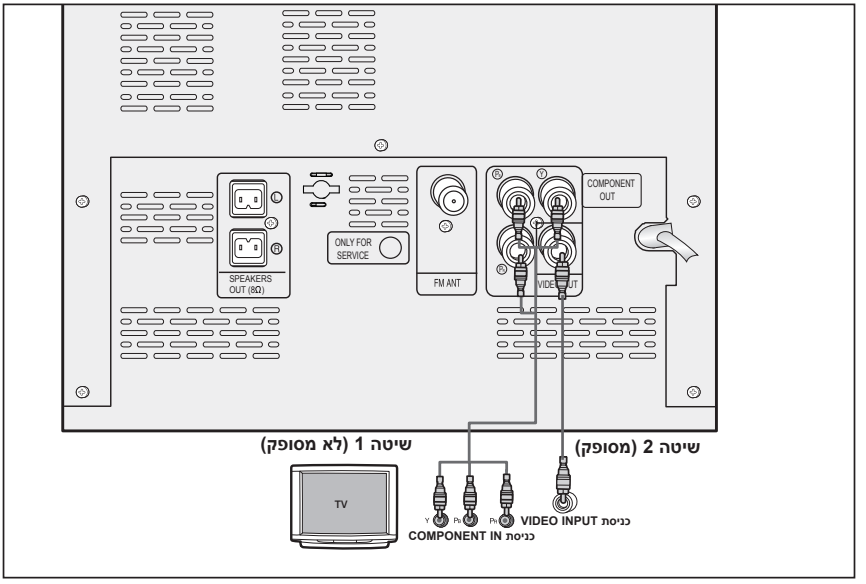
**✎ הערה:**

- במידה ומיקמתם רמקול בסמיכות למקלט הטלוויזיה שלכם, ייתכן ויוצר עיוות בצבע כתוצאה מהשדה המגנטי שהרמקולים מפיקים. במידה וזה קורה, יש להרחיק את הרמקול ממקלט הטלוויזיה שלכם.

# חיבורים

## חיבור Video Out למכשיר הטלוויזיה שלכם

בחרו בשיטת חיבור אחת לחיבור אל טלוויזיה.




### שיטה 1 : וידאו Component (איכות טובה יותר)

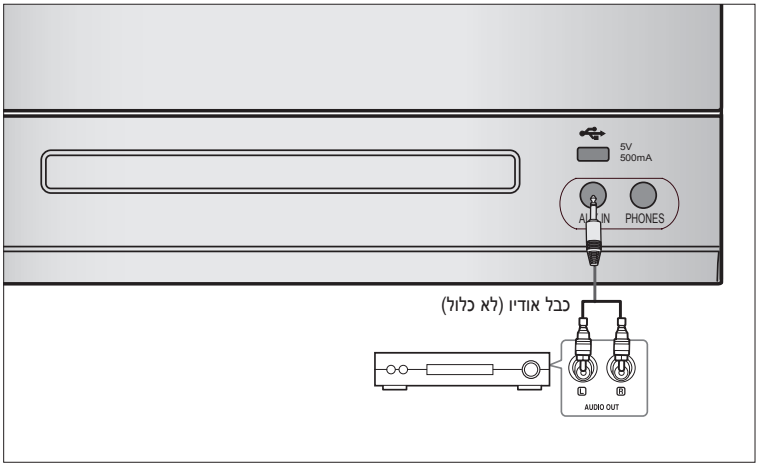
אם הטלוויזיה שלכם מצוידת בכניסות וידאו מסוג Component, חברו את יציאות **COMPONENT OUT** (Y-ו Pb ,Pr) לכניסות Component Video בטלוויזיה בעזרת כבל וידאו מסוג Component.

### שיטה 2 : וידאו Component (איכות טובה)

חברו את כבל הווידאו המסופק מיציאת ה-**VIDEO OUT** שבגב המוצר לכניסת ה-VIDEO IN של הטלוויזיה.

# חיבורים

## חיבור רכיבים חיצוניים




### חיבור רכיב אנלוגי חיצוני

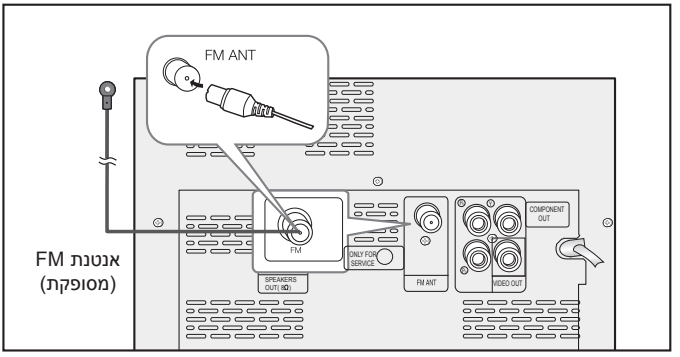
רכיבי אות אנלוגיים כגון מקלט וידאו

**1.** חברו את AUX IN (שמע) שבגב המכשיר ליציאת השמע של הרכיב האנלוגי החיצוני.

**2.** לחצו על כפתור **F** ( ) לבחירת קלט **AUX**.
באפשרותכם לבחור ב-AUX באמצעות לחיצה על הלחצן FUNCTION (פונקציות) שבשלט רחוק.

# חיבורים

## חיבור אנטנת FM




**1.** חברו את אנטנת ה - FM המסופקת לשקע אנטנת FM

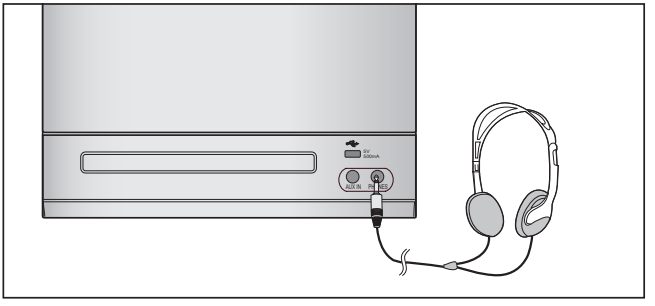
**2.** הזיזו בעדינות את חוט האנטנה מסביב עד שתמצאו מקום שבו הקליטה טובה. לאחר מכן חברו אותו לקיר או למשטח קשיח אחר.

**הערה:**

- מוצר זה אינו קולט שידורי AM.

## חיבור אוזניות

באפשרותכם לחבר אוזניות אל מערכת ה-Micro Component שברשותכם כך שתוכלו להאזין לקובצי מוזיקה או ערוצי רדיו בלי להפריע לאנשים האחרים בחדר. על האוזניות להיות בעלות מחבר של 3.5ø או בעלות מתאם.



**1.** חברו את האוזניות אל החיבור PHONES שבלוח הקדמי.

- הרמקולים לא יפיקו צליל.

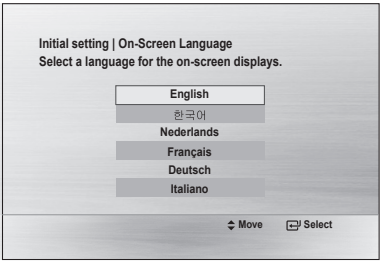
**הערה:**

- שימוש ממושך באוזניות בעוצמת שמע גבוהה עלול להזיק לשמיעתכם.

# הגדרות

## לפני תחילת העבודה (הגדרות ראשוניות)

**1.** לחצו על כפתור **POWER** כאשר הוא מחובר לטלוויזיה לראשונה .
מסך ההתקנה הראשוני יוצג.




**2.** לחצו על כפתורי ▲▼ לבחירת השפה, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER** .

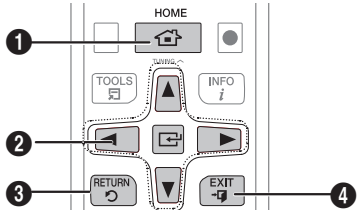
**3.** לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחור ביחס התמונה הרצוי, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

**הערה:**

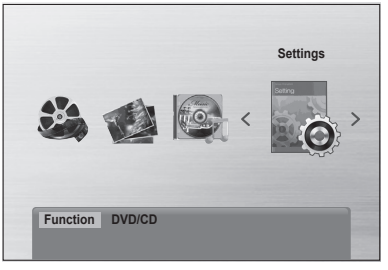
- כדי לעבור למסך הקודם, לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן האדום (A).
- ברגע שנבחרה שפת התפריט, ניתן להחליפה ע"י לחיצה על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) שבלוח העליון למשך יותר מחמש שניות במצב שבו המכשיר אינו מכיל תקליטור.
- כאשר צג ההגדרות הראשוני אינו מופיע, עיינו בהגדרות הראשוניות. (עיינו בעמוד 18)

## הגדרת תפריט ההגדרה.

שלב הגישה עשוי להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר. הממשק המשתמש הגרפי במדריך זה עשוי להשתנות, בהתחשב בגרסת הקושחה.




| | |
|---|---|
| 1 | **מסך ראשי** כפתור : הצג את המסך הראשי. |
| 2 | **ENTER / DIRECTION** כפתור<br>הזיזו את הסמן ובחרו בפריט בחרו בפריט שזה עתה נבחר.<br>לאישור הגדרה. |
| 3 | **חזור**כפתור : חזרו למסך ההתקנה הקודם |
| 4 | **EXIT** כפתור : יציאה מהתפריט הראשי. |




**1.** לחצו על הלחצן **POWER** (הפעלה) במצב NO DISC (ללא תקליטור),
או
במהלך ההפעלה, לחצו על הלחצן STOP (עצירה) פעמיים.

**2.** לחצו על הכפתורים ◄► לבחירת **ההגדרות**, ולאחר מכן הקישו **ENTER**.

**3.** לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט הרצוי, ולאחר מכן לחצו על **ENTER**.

**4.** לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט המשני הרצוי, ולאחר מכן הקישו על **ENTER**.

**5.** לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט הרצוי, ולאחר מכן הקישו על **ENTER**.

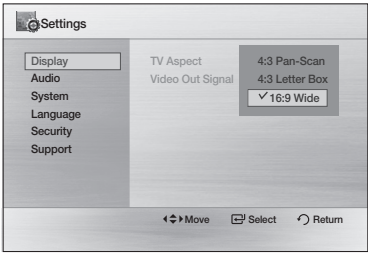
**6.** לחצו על כפתור **EXIT** ליציאה מתפריט ההגדרה.

## התצוגה

ניתן להגדיר אפשרויות תצוגה שונות כגון יחס הגובה-רוחב של הטלוויזיה.

## יחס גובה-רוחב של הטלוויזיה

בהתאם לסוג הטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שתרצו להתאים את הגדרת המסך.




- 4:3 סריקה פנורמית

בחרו מתי ברצונכם לצפות בווידאו ביחס 16:9 שאותו מספק תקליטור DVD/Blu-ray ללא הפסים השחורים בחלק העליון ובחלק התחתון של המסך, למרות שהטלוויזיה שברשותכם היא עם יחס של 4:3 (החלקים השמאליים והימניים של תמונת הסרט ייחתכו).

- תיבת דואר 4:3

בחרו מתי ברצונכם לצפות במסך עם יחס גובה-רוחב מלא 16:9 שאותו מספק תקליטור DVD/Blu-ray, למרות שברשותכם טלוויזיה עם מסך שהיחס שלו הוא 4:3. פסים שחורים יופיעו בחלק העליון ובחלק התחתון של המסך.

- 16:9 תצוגה רחבה

ניתן להציג תמונה מלאה ביחס של 16:9 בטלוויזיה עם מסך רחב.

**הערה:**

- במידה וה- DVD ביחס של 4:3, לא תוכלו לצפות בזה במסך הגדול.
- מאחר ותקליטורי DVD נצרבים במספר רחב של פורמט תמונה, המראה שלהם יהיה שונה בהתאם לתוכנה, סוג הטלוויזיה, והגדרות יחס התמונה.

## אות פלט וידאו

ארצות שונות מחילות סטנדרט טלוויזיה שונה. תוכלו לבחור מבין NTSC או PAL.

- **NTSC** : תוכלו לבחור בפורט וידאו מסוג NTSC
- **PAL** : תוכלו לבחור בפורט וידאו מסוג PAL

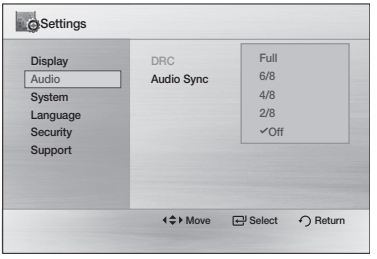
**הערה:**

- בהתאם לסוג היחידה שברשותכם (NTSC או PAL), התצוגה על גבי מסך הטלוויזיה עשויה להשתנות.

## שמע

## DRC (Dynamic Range Compression)

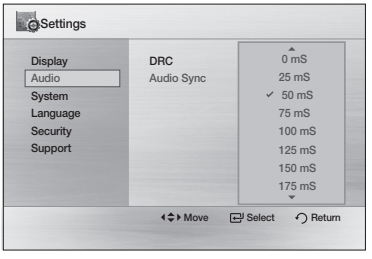
תכונה זו מאזנת את הטווח בין הצלילים החזקים והשקטים ביותר. תוכלו להשתמש בפונקציה הזו כדי ליהנות מצליל Dolby Digital בעת הצפייה בסרטים בעוצמת שמע נמוכה בלילה.




- תוכלו לבחור במלא, 6/8, 4/8, 2/8, כיבוי.

## AUDIO-SYNC

ייתכן והסנכרון בין הווידאו לשמע לא יותאם לטלוויזיה הדיגיטלית. במידה וזה מתרחש, וסתו את זמן שהיית השמע שיותאם לווידאו




- תוכלו להגדיר את זמן שהיית השמע בין 0 מ"ש ל- 300 מ"ש. הגדירו אותו לסטטוס המרבי.

# הגדרות

**מערכת**

## הגדרות ראשוניות

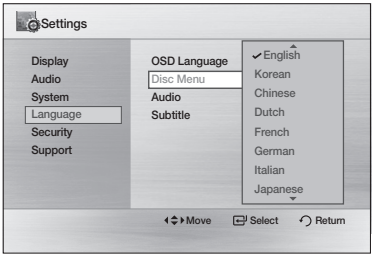
בשימוש ההגדרות הראשוניות, תוכלו להגדיר את השפה ואת יחס התמונה.

## רישום DivX(R)

לרכישה, ראו את קוד רישום DivX(R) VOD והפעילו את תוכן DivX(R) VOD

**מערכת**

באפשרותכם לבחור בשפה המועדפת עליכם עבור תפריט הבית, תפריט התקליטור וכן הלאה.




| | |
|---|---|
| **שפת תצוגת המסך** | בחירת שפה עבור תצוגת המסך. |
| **תפריט התקליטור** | בחירת שפה עבור תצוגת תפריט התקליטור. |
| **שמע** | בחירת השפה עבור תצוגת שמע התקליטור. |
| **כתוביות** | בחירת השפה עבור כתוביות התקליטור. |

※ לבחירה בשפה אחרת, לחצו על OTHERS (אחרים) עבור Disc menu (תפריט התקליטור), Audio (שמע) ו-Subtitle (כתוביות) והזינו את קוד השפה של המדינה שבה אתם נמצאים (ראו עמ' 32).

※ אינכם יכולים לבחור "אחרים" בתפריט השפות המופיע בתצוגת המסך.

**הערה:**

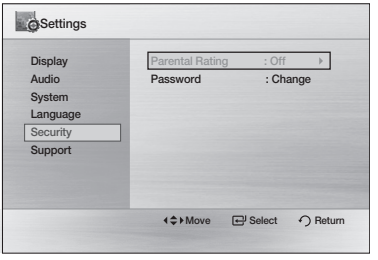
- השפה שנבחרה תופיע רק אם היא נתמכת בתקליטור

**אבטחה**

הפונקציה Parental Rating (דירוג הורים) פעילה עם תקליטורי DVD/Blu-ray בעלי דירוג, ועוזרת לכם לשלוט בסוגי תקליטורי ה–DVD/Blu-ray שבהם יכולים בני המשפחה לצפות. קיימים עד 8 דרגות דירוג בתקליטור.

## דירוג הורים

בחרו בדירוג הרצוי לכם
מספר בעל ערך גבוה מציין כי התכנית מיועדת למבוגרים בלבד. לדוגמה, אם בחרתם בדירוג 6, תקליטורים בעלי דירוג 7 או 8 לא יפעלו.
הזן את הסיסמה ולאחר מכן הקש על **ENTER**
- הסיסמה נקבעה ל - "0000" כברירת מחדל.
- בתום תהליך ההתקנה תחזור למסך הקודם.




## שינוי סיסמה

בחרו ב - **שינוי** והזינו את ארבעת הספרות של הסיסמה לקביעת נעילת הורים באצעות לחצני הספרות שבשלט הרחוק.

### אם שכחתם את הסיסמה

במצב "NO DISC" (ללא תקליטור), לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) שבלוח העליון למשך 5 שניות או יותר. כל ההגדרות יחזרו להגדרות היצרן.

**תמיכה**

## מידע על המוצר

יש לספק פרטים ליצירת קשר לקבלת סיוע בתפעול המוצר.

# פונקציות בסיסיות

## השמעת התקליטור

1. לחצו על כפתור **פתח/סגור**.
2. הניחו את התקליטור בעדינות במגש התקליטורים כאשר תווית התקליטור פונה כלפי מעלה.
3. לחצו על הלחצן **OPEN/CLOSE** (פתיחה/סגירה) לסגירת מגש התקליטורים.

**הערה:**

- המשיכו בפעולה: כאשר הנכם עוצרים את הפעלת הדיסק, המכשיר זוכר את הנקודה שבה עצרתם, כך שתוכלו ללחוץ שוב על **PLAY** והוא ימשיך מהנקודה שבה הפסקתם. (שימוש זה פועל רק עם תקליטורי DVD).
  לחצו על כפתור **STOP** פעמיים בזמן ההפעלה על מנת לנטל את פונקציית ההמשך.
- כאשר המכשיר במצב השהיה, אם לא נלחץ אף לחצן על גבי המכשיר או השלט רחוק במשך יותר מ-3 דקות, המכשיר יעבור למצב עצירה ושמירה. לאחר 5 דקות נוספות במצב עצירה ושמירה המכשיר יעבור למצב שומר מסך.
- ייתכן והמסך המקורי ייראה אחרת, תלוי בתוכן הדיסק.
- לא ניתן יהיה להפעיל תקליטורים צרובים מאחר והם מפירים את המלצות CSS (מערכת לערבוב תכנים: מערכת להגנת העתקה).
- DTS אודיו לא נתמך.

※ ⊘ יוצג בעת לחיצת כפתור שגוי

## שומר מסך של הטלוויזיה/פונקציית חיסכון באנרגיה

- אם המכשיר נשאר במצב עצירה למשך יותר מ-5 דקות ללא ממשק עם המשתמש, יופיע על גבי הטלוויזיה שומר מסך.
- אם המוצר נשאר במצב שומר מסך למשך יותר מ-20 דקות, הוא ייכבה באופן אוטומטי.

## השמעת קבצי שמע מסוג CD(CD-DA)/MP3/WMA.

1. הכניסו תקליטור שמע (CD-DA) או תקליטור MP3 למגש התקליטורים.
   - עבור תקליטור שמע, הרצועה הראשונה תופעל אוטומטית.
     - לחצו על כפתורי ⏮⏭ למעבר בין הרצועות.
   - לתקליטור מסוג MP3/WMA, לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחור ב - **מוזיקה**, לאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER**
     - לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחור בקובץ הרצוי ולחצו בכפתור **ENTER** .
     - לחצו בכפתורים ⏩⏪ כדי לעבור לדפים הקודמים/הבאים.
2. להפסקת ההשמעה, לחצו על כפתור (■) **STOP**.

**הערה:**

- ייתכן וחלק מהתקליטורים מסוג MP3/WMA לא יופעלו, בכפוף למצב ההקלטה.
- רשימת הקבצים של תקליטורים מסוג MP3 משתנה בהתאם לפורמט הרצועה שנצרב על התקליטור.
- לא ניתן להפעיל קבצים מסוג WMA-DRM .

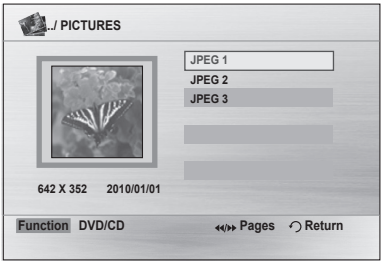
# פונקציות בסיסיות

## הפעלת קבצים מסוג JPEG

תמונות שנלכדו באמצעות מצלמה דיגיטלית או מסרטה, או קבצים מסוג JPEG או מחשב אישי ניתן לאחסן על גבי תקליטור, ולנגן שוב באמצעות מכשיר זה.

1. הכניסו תקליטור מסוג JPEG למגש התקליטורים.
2. לחצו על הכפתורים ▶,◀ לבחירה ב- **תמונה**, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התיקייה שאותה אתם רוצים להפעיל, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER**.
4. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירה בתמונה שאותה אתם רוצים להפעיל, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

- הקבצים הנבחרים יופעלו והמצגת תתחיל.
- להפסקת המצגת, יש ללחוץ על כפתור ה **- (II) PAUSE**
- תוכלו לצפות בקובץ הבא/הקודם ע"י הקשת הכפתורים ▶,◀ בעת מצב המצגת.




## פונקציית "סובב"

JPEG

לחצו על הכפתור **הירוק (B)** או **הצהוב (C)** בעת מצב PAUSE (השהייה).

- **ירוק (B)** כפתור: סובב כנגד כיוון השעון בזווית של 90°
- **צהוב (C)** כפתור: סובב עם כיוון השעון בזווית של 90°

**הערה:**

- הרזולוציות המקסימליות שהמכשיר תומך הנם 5120X3480 ( או 19.0 מגה פיקסלים) עבור קבצי JPEG סטנדרטיים ו- 2048X1536 ( או 3.0 מגה פיקסלים) עבור קבצי תמונה מתקדמים.

## השימוש בפונקציית ההשמעה

### חיפוש קדימה/אחורה

DVD CD MP3 DivX

לחצו על כפתור ◀◀ ▶▶ לפונקציית החיפוש.

◀◀ 1 ← ◀◀ 2 ← ◀◀ 3 ← ◀◀ 4
▶▶ 1 ← ▶▶ 2 ← ▶▶ 3 ← ▶▶ 4

**הערה:**

- לא נשמע צליל במצב חיפוש.

### דילוג על סצנות/שירים.

DVD CD MP3 DivX

יש ללחוץ על הכפתורים I◀◀ ▶▶I

- בכל פעם שנלחץ הכפתור במהלך ההפעלה, הפרק הקודם או הבא, תופעל רצועה או ספרייה (קובץ) .

### הפעלה בהילוך איטי

DVD DivX

לחצו על כפתור **PAUSE** (**II**) ולאחר מכן על הכפתור ▶▶להפעלה בהילוך איטי.

| | |
|---|---|
| DVD | I▶1 ← I▶2 ← I▶3 |
| DivX | I▶1 ← I▶2 ← I▶3 |

**הערה:**

- לא נשמע קול במצב הילוך איטי.
- השמעה הפוכה איטית אינה פועלת.

## הפעלה פריים אחר פריים

DivX DVD

לחצו על כפתור **שהייה** שוב ושוב.
• התמונה מתקדמת בקצב של תמונה אחת בכל פעם שנלחץ הכפתור במהלך ההפעלה.

**הערה:**

- לא נשמע קול במצב 'פריים אחר פריים'.

## פונקציית דילוג של 5 דקות

DivX

במהלך ההשמעה לחצו על הכפתורים ►,◄.
• ההשמעה מדלגת קדימה ב- 5 דקות כאשר לוחצים על הכפתור ►
• ההשמעה מדלגת 5 דקות אחורה בעת לחיצה על הכפתור ◄

**הערה:**

- תוכלו להפעיל את הפונקציה הזו רק בתקליטורים מסוג DivX.

## שימוש בתפריט התקליטור

DVD

תוכלו לצפות בתפריטים עבור שפת השמע, שפת הכתוביות, פרופיל, וכו'

1. במהלך ההשמעה, לחצו על הכפתור **DISC MENU** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחירה הרצויה לכם, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

**הערה:**

- פריטי התפריט עשויים להשתנות בהתאם לתקליטור, וייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין.

## שימוש בתפריט הראשי

DVD

לתקליטורי DVD מרובי כותרות, תוכלו לצפות בכותרת של כל סרט.

1. במהלך ההפעלה, לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן**TITLE MENU** (תפריט כותר) על גבי השלט רחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחירה הרצויה לכם, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

**הערה:**

- פריטי התפריט עשויים להשתנות בהתאם לתקליטור, וייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין.

# פונקציות בסיסיות

## הפעלה חוזרת

### חזרת השמעת DVD/DivX

תוכלו לחזור על הכותרת, על הפרק, או על הקטע (חזרת A-B) של ה - DVD/DivX.

1. במהלך השמעות מסוג DVD/DivX לחצור על הכפתור **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על כפתורי ▲▼ לבחירת מצב החזרה הרצוי, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER**
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור ב - **Off**(כיבוי) ולאחר מכן, לחצו על כפתור **ENTER**

| | |
|---|---|
| | **כיבוי ← כותרת ← פרק ← A -** |
| | **כיבוי ← כותרת ← תיקייה ← הכול** |

### חזרת CD/MP3

1. בעת השמעת התקליטור/MP3, לחצו על הכפתור REPEAT שוב ושוב כדי לבחור במצב ההפעלה מחדש שאותו אתם רוצים.

| | |
|---|---|
| | **← ← ← ← (רגיל ← חזרה על הרצועה ← חזרה על הכול ← אקראי ← חזרה על סעיפים A-B)** |
| | **← ← ← ← (רגיל ← חזרה על הרצועה ← חזרה על הספרייה ← חזרה על הספרייה ← אקראי)** |

## A-B השמעה חוזרת

תוכלו להשמיע שוב ושוב קטע נבחר של DVD או תקליטור רגיל

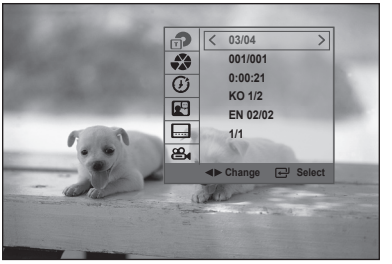
1. בעת השמעת DVD או תקליטור רגיל, לחצו על הכפתור **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. עבור תקליטורי DVD, לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור ב-**A**.
   עבור תקליטורי CD לחצו שוב ושוב על הלחצן **REPEAT** עד ש- A-B יופיע על מסך הטלוויזיה.
3. לחצו על כפתור **ENTER** במקום שבו תרצו שההשמעה החוזרת תתחיל (A).
4. הקישו על כפתור **ENTER** במקום שבו תרצו שההשמעה החוזרת תיפסק (B).
5. לחזרה להפעלה רגילה,
   לתקליטורי DVD, לחצו על הלחצן **REPEAT** (חזרה) לבחיקה באפשרות REPEAT OFF (חזרה מבוטלת).
   עבור תקליטור לחצו על כפתור **REPEAT** (הפעלה חוזרת) כדי לבחור ב- ⇄.

**הערה:**

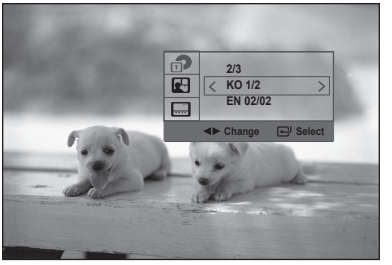
- פונקציית הפעלה חוזרת A-B אינה פועלת עם תקליטורים מסוג DivX, MP3 או JPEG.

## צגת מידע אודות התקליטור

DVD




DivX




1. בעת ההשמעה, לחצו על כפתור **TOOLS** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור את הזווית הרצויה.
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבצע את שינוי ההגדרה, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER**.
   - תוכלו להשתמש בלחצני המספרים שבשלט לשליטה במספר פריטים.
4. כדי להעלים את המידע של התקליטור, יש ללחוץ שוב על הכפתור **TOOLS**

**הערה:**

- במידה והנכם מנגנים תוכן מתוך תפריט הכלים, ייתכן וחלק מהפונקציות לא יופעלו בהתחשב בסוג התקליטור.
- חלק מתפריטי הכלים עשויים להשתנות בהתחשב בסוגי התקליטורים והקבצים.

**תפריט הכלים**

- **כותרת** ( ) : לקבל גישה לכותרת הרצויה כאשר ישנן יותר מכותרת אחת בדיסק. לדוגמא, במידה וה- DVD מכיל יותר מסרט אחד, כל סרט יהיה מזוהה על פי הכותרת שלו.
- **פרק** ( ) : מרבית מהתקליטורים מסוג DVD מכילים בתוכם פרקים, כך שתוכלו בקלות לאתר פרק מסוים.
- **זמן הפעלה** ( ) : מאפשר את ההפעלה של הסרט מהתקופה הרצויה. עליכם להזין את זמן ההתחלה לעיון. פונקציית איתור הזמן אינה פעילה במספר תקליטורים.
- **שמע** ( ): עיינו בשפת הפסקול של הסרט. תקליטור מסוג DVD יכול להכיל עד לשמונה שפות שמע.
- **כתוביות** ( ): עיינו בשפת הכתוביות שבתקליטור. תוכלו לבחור בשפות הכתוביות, או, אם אתם מעדיפים, להוריד אותם מהמסך. תקליטור מסוג DVD יכול להיות 32 שפות כתוביות לכל היותר.
- **זווית** ( ): כאשר תקליטור DVD/Blu-ray מכיל מספר זוויות צילום של סצנה מסוימת, ניתן להשתמש בפונקציה ANGLE.

## בחירת שפת השמע

DVD DivX

1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור בתצוגת **AUDIO** ( ).
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את שפת השמע הרצויה.
   • בהתחשב בשפות שבתקליטורי DVD, נבחרת שפת שמע שונה בכל פעם שלוחצים על הכפתור.

# פונקציות בסיסיות

## בחירת שפת הכתוביות

DVD DivX

1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור בתצוגת **כתוביות** ( ) .
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את שפת הכתוביות הרצויה.
   - בהתחשב בשפות בתקליטורי DVD, נבחרת שפת כתוביות שונה בעת כל לחיצת כפתור.

**הערה:**

- בהתחשב בסוג התקליטור, ייתכן ופונקציות הכתוביות ושפת השמע לא יהיו זמינות.
- בתבנית הקובץ DivX, שפות הכתוביות עשויות להיות מיוצגות על-ידי מספרים בלבד.

### תפקיד הכותרת

DivX

- תצטרכו ניסיון כלשהו בחילוץ וידאו ובעריכה, כדי להשתמש בתכונה זו כראוי.

- על מנת להשתמש בפונקציית הכותרת, יש לשמור את קובץ הכותרת (smi*) תחת אותו שם קובץ של הקובץ מסוג (avi*) DivX שבאותה תיקייה.
  דוגמה שורש Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- עד ל - 60 תווים אלפא-נומריים או 30 תווים מזרח-אסייתיים (תווים באורך 2 בייט כגון קוריאנית או סינית) עבור שם הקובץ.
- הכתובית של קבצי DivX הנם *.srt, *.sub, *smi ואינם תומכים מעל 148 ק"ב.

## פונקציית הזווית

DVD

הפונקציה הזו מאפשרת לכם לצפות באותה סצנה מזוויות שונות.

1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת **זווית** ( ) התצוגה.
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את הזווית הרצויה.

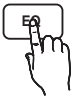
**הערה:**

- פונקציית הזווית פועלת רק עם תקליטורים שעליהם הוקלטו זוויות מרובות.

## Sound Mode (מצב קול)

# EQ

**המערכת המיקרו-קומפקטית מצויידת באקווליייזר מוגדר מראש המאפשר לכם לבחור באיזון המתאים ביותר בין תדירויות טרבל ובס, לפי סוג המוזיקה שאליה אתם מאזינים.**




לחצו על **EQ** בשלט רחוק.
עם כל לחיצה על EQ, מצב האקווליייזר ישתנה בסדר הבא:

**SAMBA ← RANCHA ← FLAT ← OFF**
**REGGAE ← BOOMBA ← HABANA ← CUMBIA ←**
**JAZZ ← ROCK ← HIPHOP ← POP ← PARTY ←**
**. VIR+S ← MP3+ ← DYN+S ← STA+EQ ← CLASS**

✎ **הערה:**

- האקווליזר מוגדר באופן אוטומטי כ-OFF (כבוי) והופך לא זמין במהלך הקלטת תקליטור.
- פונקציה זו אינה זמינה בהפעלה של תקליטורי DVD.

# P.BASS

למערכת המיקרו קומפקטית שברשותכם יש פונקציית הגברת בסים הנקראת Power Bass.
פוקציה זו הופכת את הצליל לעוצמתי ואמיתי יותר.

**1.** לחצו על הלחצן **SOUND** (צליל) שבשלט רחוק.
תוצאה: מוצגת ההודעה "P Bass".

**2.** לביטול הפונקציה, לחצו על לחצן זה שוב, ההודעה "P OFF" תוצג למשך מספר שניות.

✎ **הערה:**

- פונקציית Power Bass מוגדרת באופן אוטומטי כ-OFF (כבוי) והופכת לא זמינה במהלך הקלטת תקליטור.

## כיוון השעון

בכל שלב ניתנות לכם מספר שניות להגדרת האפשרויות הרצויות.
אם הזמן המוגדר עובר, עליכם להתחיל שוב.

**1.** הפעילו את המערכת על-ידי לחיצה על **POWER** (הפעלה).

**2.** לחצו על הלחצן **TIMER/CLOCK** (טיימר/שעון) ולאחר מכן על הלחצן **ENTER**.
תוצאה: החיווי "CLOCK" מופיע בתצוגה.

**3.** לחצו על **ENTER**. השעה תהבהב.
- להורדת שעה: ►.
- להוספת שעה: ◄.

**4.** כאשר השעה הנכונה תוצג, לחצו על **ENTER**.
תוצאה: תצוגת הדקות מהבהבת.
- להורדת דקה: ►.
- להוספת דקה: ◄.

**5.** כאשר מוצגת תצוגת הדקות הנכונה, לחצו על **ENTER** (הזן).
תוצאה: החיווי "TIME" מופיע בתצוגה.
- הגדרת השעה הושלמה.

✎ **הערה:**

- ניתן להציג את השעה באמצעות לחיצה אחת על הלחצן **TIMER/CLOCK** (טיימר/שעון), גם בעת שימוש בפונקציה אחרת.
- בפעולות 3-4 ניתן להשתמש גם בלחצנים ▶▶| או |◀◀ בלוח העליון במקום הלחצנים ► או ◄.

# פונקציות בסיסיות

## האזנה לרדיו

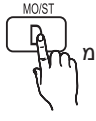
### שימוש בכפתורים שעל גבי השלט הרחוק

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. התחברו לתחנה הרצויה לכם.
   - **כוונון אוטומטי 1** : לחצו על הלחצן **STOP** (עצירה) לבחירה באפשרות PRE 01 ואז לחצו על לחצני **TUNING** (∧∨) (כוונון) לבחירה בתחנה שהוגדרה מראש.
   - **כוונון אוטומטי 2** : לחצו על להחצן **STOP** (עצירה) לבחירה באפשרותMANUAL (ידני) ואז לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן **TUNING** (∧∨) (כוונון) לחיפוש אוטומטי של תחנות פעילות.
   - **כוונון ידני** : לחצו על הלחצן **STOP** (עצירה) לבחירה באפשרות MANUAL (ידני) ואז לחצו לחיצה קצרה על הלחצן **TUNING** (∧∨) (כוונון) כדי להגביר או להנמיך את התדירות.

### שימוש בלחצנים שעל גבי המכשיר

1. לחצו על הלחצן **F**(⏻) לבחירה ב-**FM**.
2. בחרו תחנה.
   - **כוונון אוטומטי 1** : לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) לבחירה באפשרות **PRESET** (תחנות שמורות) ואז לחצו על לחצני ⏭ ⏮ לבחירה בתחנה שמורה.
   - **כוונון אוטומטי 2** : לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) לבחירה באפשרות **MANUAL** (ידני) ואז לחצו לחיצה ממושכת על לחצני ⏭ ⏮ לחיפוש אוטומטי של טווח התדרים.
   - **כוונון ידני** : לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) לבחירה באפשרות **MANUAL** (ידני) ואז לחצו על לחצני ⏭ ⏮ לכוונון תחנה בתדר נמוך או גבוה.

## הגדרת מונו/סטראו




לחץ על כפתור **MO/ST**

- בכל לחיצה על הכפתור, הצליל משתנה מ - **סטראו** ל- **מונו**
- באזור עם עצמת קליטה נמוכה בחר ב MONO- **MONO** לשידור צלול ונטול הפרעות.

**הערה:**

- אפשרויות אלו זמינות בהאזנה לתחנות בתדרי FM בלבד.

## תחנות קבועות

דוגמה: הזנת התחנה FM89.10 לזיכרון.

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) בלוח העליון לבחירה במצב <MANUAL> (ידני).
3. לחצו על הלחצן ⏭ ⏮ בלוח העליון כדי לבחור ב-<89.10>.
4. לחצו על הכפתור **ENTER**.
   - מספר מהבהב על המסך.
5. לחצו על הלחצן ⏭ ⏮ בלוח העליון כדי לבחור במספר תחנה מוגדר מראש.
   - תוכלו לבחור בין 1 ל- 15 תחנות קבועות.
6. לחצו שוב על כפתור **ENTER**.
   - לחצו על כפתור **ENTER** לפני שהמספר יורד מהמסך.
   - המספר נעלם מהצג והתחנה שמורה בזיכרון.
7. להזנת תחנה נוספת לזיכרון, חזרו על צעדים 2 עד 6.
   - לבחירת תחנה שנשמרה מראש, לחצו על הלחצן ⏭ ⏮ בלוח העליון לבחירה בערוץ.

**הערה:**

- באפשרותכם להשתמש גם בלחצני **TUNING** (∧∨) (כוונון) בשלט רחוק במקום בלחצני ⏭ או ⏮ שבשלבים 3, 5, 7.

## פונקציית הטיימר

הטיימר מאפשר הפעלה וכיבוי אוטומטיים של המערכת בשעות מוגדרות.

- לפני כיוון הטיימר, ודאו שהשעה שמוגדרת נכונה.
- בכל שלב ניתנות לכם מספר שניות להגדרת האפשרויות הרצויות. אם הזמן המוגדר עובר, עליכם להתחיל שוב.
- אם ברצונכם לבטל את ההפעלה או הכיבוי האוטומטיים, בטלו את הטיימר על-ידי לחיצה על הלחצן **TIMER ON/OFF** (הפעלה/כיבוי של הטיימר).

דוגמה: ברצונכם להתעורר כל בוקר לצלילי מוזיקה.

1. הפעילו את המערכת על-ידי לחיצה על **POWER** (הפעלה).
2. לחצו על הלחצן **TIMER/CLOCK** (טיימר/שעון) ואז לחצו על הלחצנים ► או ◄ עד שהחיווי **TIME** יוצג.
3. לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: הכיתוב **ON** (הפעלה) יוצג למשך מספר שניות. כעת ניתן לקבוע את שעת ההפעלה של הטיימר.
4. הגדירו את שעת ההפעלה.
   **א)** לחצו על הלחצן ► או ◄.
   **ב)** לחצו על הלחצן **ENTER** ( ) (הזן).
   תוצאה: תצוגת הדקות מהבהבת.
   **ג)** לחצו על הלחצן ► או ◄.
   **ד)** לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: הכיתוב **OFF** (כיבוי) יוצג למשך כמה שניות. כעת ניתן לקבוע את שעת הכיבוי של הטיימר.
5. הגדירו את שעת הכיבוי.
   **א)** לחצו על הלחצן ► או ◄.
   **ב)** לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: תצוגת הדקות מהבהבת.
   **ג)** לחצו על הלחצן ► או ◄.
   **ד)** לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: יופיע הכיתוב **XX VOL**, כאשר **XX** מייצג את עוצמת הקול שהוגדרה.
6. לחצו על הלחצן ► או ◄ לכוונון עוצמת הקול ולחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: יוצג מקור לבחירה.
7. לחצו על הלחצן ► או ◄ לבחירה במקור שאותו ברצונכם להפעיל בעת הפעלת המערכת.ח.
   • FM (רדיו) : א) לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   ב) בחרו תחנה שמורה על-ידי לחיצה על הלחצן ► או ◄.
   • DVD/CD : הטעינו תקליטור שמע.
   • USB : חברו את התקן ה-USB.
8. לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: יופיע הכיתוב CHKREC (Do you want to record?) (האם ברצונכם להקליט?).
9. לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: יופיע הכיתוב REC N. לחצו על הלחצנים ► או ◄ כדי לבחור בין האפשרויות REC Y ו-REC N, ולאחר מכן לחצו על ENTER.
   1) בחירה באפשרות REC N תבטל את ההקלטה המתוזמנת מהרדיו גם אם כבר הגדרתם אותה.
   2) אם תבחרו באפשרות REC Y, תוכלו להגדיר הקלטה מתוזמנת מהרדיו.
   א) לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: הכיתוב **ON** (הפעלה) יוצג למשך מספר שניות. כעת ניתן לקבוע את שעת ההתחלה של ההקלטה המתוזמנת.
   ב) לחצו על הלחצן **ENTER** ( ).
   תוצאה: הכיתוב **OFF** (כיבוי) יוצג למשך מספר שניות. כעת ניתן לקבוע את שעת הסיום של ההקלטה המתוזמנת.

**הערה:**

- משך הזמן המקסימלי להקלטה מתוזמנת מהרדיו הוא 5 שעות.
- אם שעת ההפעלה והכיבוי של הטיימר זהות, תוצג ההודעה **ERROR** (שגיאה).
- אם שעת ההפעלה או הכיבוי זהה לשעת ההתחלה או הסיום של הקלטה מתוזמנת, יתבצע רק כיבוי או הפעלה אוטומטי של המערכת, וההקלטה המתוזמנת לא תתבצע.
- בחירה במצב CD/DVD או USB תשתנה באופן אוטומטי למצב TUNER אם לא לא הוכנס כל תקליטור או לא חובר התקן USB.
- אם הטיימר האוטומטי מופעל, ייתכן שתידרש פעולה נוספת להפעלת פונקציית ה-USB או DVD/CD, תלוי בתקליטור (או בהתקן). לכן מומלץ להשתמש בפונקציית הטיימר ולא בטיימר האוטומטי.

## ביטול הטיימר

לאחר שהגדרתם את הטיימר, הוא יופעל באופן אוטומטי כפי שמוצג במחוון TIMER (טיימר) בתצוגה. אם אין ברצונכם להשתמש בטיימר, ניתן לבטל אותו.

1. לביטול פעולת הטיימר, לחצו פעם אחת על הלחצן **TIMER ON/OFF** (הפעלת/הפסקת הטיימר).
   תוצאה: הטיימר לא יוצג.
2. להפעלה מחודשת של הטיימר, לחצו שוב על הלחצן **TIMER ON/OFF** (הפעלת/הפסקת הטיימר).
   תוצאה: הטיימר יוצג שוב.

# פונקציות בסיסיות

## פונקציית Mute (השתקה)

פונקציה זו שימושית כאשר אתם צריכים לענות לטלפון או לפתוח את הדלת.

**1.** לחצו על הלחצן **MUTE** (השתקה):
- החיווי "MUTE" מופיע בתצוגה.
- להפעלה מחדש של הצליל, לחצו שוב על הלחצן **MUTE** (השתקה) או על הלחצן **VOL-**, **+**.

## פונקציית Display (תצוגה)

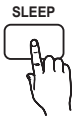
באפשרותכם לצפות בכל הפונקציות הזמינות בתצוגה ולכוונן את בהירות התצוגה.

**1.** בכל פעם שתלחצו על הלחצן **DISPLAY** (תצוגה) בשלט רחוק, מצב התצוגה ישתנה כדלקמן:
- **פונקציית Demo (הדגמה) כל** הפונקציות הזמינות במערכת מופיעות בתצוגת הלוח הקדמי.
- **פונקציית Dimmer (עמעם) פונקציית** Dimmer (עמעם) נבחרה והתצוגה הופכת כהה יותר.
- **Display ON (הפעלת תצוגה)** התצוגה מופעלת.
- **Clock ON (הפעלת השעון)** השעון שכוונתם מופיע בתצוגה.

## פונקציית Sleep Timer (טיימר שינה)

תוכלו לקבוע את הזמן שבו נגן ה-DVD יכבה את עצמו.

**1.** לחצו על הלחצן **SLEEP** (שינה):
- <u>תוצאה</u>: הפעלת הקבצים מתחילה ומופיע החיווי הבא: **90MIN**




**2.** לחצו פעם אחת או יותר על הלחצן **SLEEP** (שינה) כדי להציג את משך זמן ההפעלה של המערכת לפני שתיכבה:

90MIN ← 60MIN ← 45MIN ← 30MIN
SLPOFF ← 15MIN ←

<u>בכל זמן, באפשרותכ :</u>
- לבדוק כמה זמן נותר באמצעות לחיצה על הלחצן **SLEEP** (שינה).
- לשנות את הזמן שנותר על-ידי חזרה על השלבים 1 ו-2.

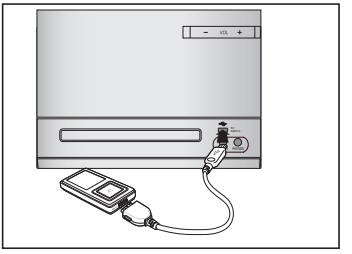
**3.** לביטול טיימר השינה, לחצו על הלחצן **SLEEP** (שינה) שוב ושוב עד שהחיווי SLPOFF יופיע בתצוגה.

# פונקציות מתקדמות

## שימוש ב - USB.

### הפעלת קבצי מדיה באמצעות תכונת מאחר USB.

תוכלו ליהנות מקבצי מדיה כגון תמונות, סרטים, ומוזיקה שנשמרו בנגן MP3, כרטיס זיכרון נייד, או במצלמה דיגיטלית באיכות וידאו גבוהה עם צלילי 2.0 ערוצים ע"י חיבור יחידת האחסון לכניסת USB של המכשיר.



1. חברו את התקן USB לכניסת USB בחלקו הקדמי של המכשיר.
2. בחרו במצב USB באמצעות לחיצה על הלחצן **F** ( ) ביחידה המרכזית.
   • באפשרותכם לבחור ב-USB באמצעות לחיצה על הלחצן FUNCTION בשלט רחוק.
3. לחצו על הכפתורים ◄◄ **וידאו** , **תמונות** , או **מוזיקה .**
   - בחרו בקובץ להפעלה.

### הסרת USB תקינה.

למניעת נזקים לזיכרון שאוחסן בהתקן ה - USB, יש לבצע הסרה בטוחה לפני ניתוק כבל ה - USB.

- לחצו על כפתור YELLOW(C) - REMOVE יופיע על הצג
- הסרת כבל USB

**הערה:**

- הסירו את כבל ה - USB מכניסת ה - USB באטיות. אם לא, עלול להיגרם נזק לכניסת ה - USB.

## פונקציית Recording (הקלטה)

באפשרותכם להקליט שמע מהתקליטור, תוכניות רדיו או שמע ממקור חיצוני אל תוך התקן ה-USB.

1. הפעילו את המערכת באמצעות לחיצה על הלחצן **POWER** (הפעלה).
2. חברו את התקן ה-USB החיצוני שאליו ברצונכם להקליט אל חיבור ה-USB ( ) של היחידה המרכזית
3. הפעילו תקליטור, בחרו תחנת רדיו או חברו מקור חיצוני אל היחידה המרכזית.

**תקליטור CD**

- לחצו על הלחצן **F**( ) ביחידה המרכזית כדי לבחור בפונקציית DVD/CD.
- לחצו על הלחצן **OPEN/CLOSE** (פתיחה/סגירה) לפתיחת מגש התקליטורים.
- לחצו על הלחצן **OPEN/CLOSE** (פתיחה/סגירה) לסגירת מגש התקליטורים.
- השתמשו בלחצני בחירת התקליטור (►► או ◄◄) לבחירה בשיר הרצוי.

**רדיו**

- לחצו על הלחצן **F**( ) ביחידה המרכזית כדי לבחור בפונקציית FM.
- בחרו בתחנת הרדיו שממנה ברצונכם להקליט.

**מקור חיצוני**

- חברו נגן MP3/Component חיצוני אל היחידה המרכזית.
- לחצו על הלחצן **FUNCTION** (פונקציות) לבחירה במקור AUX .
- השמעת שיר מהתקן חיצוני.

4. לחצו על הלחצן **USB REC** (הקלטה ל-USB) להתחלת ההקלטה.

**תקליטור CD**

- החיווי "TRACK RECORDING" (הקלטת רצועה) מוצג בתצוגה והקלטה מתקליטור מתחילה.
- לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **USB REC** (הקלטה ל-USB) להתחלת ההקלטה מכל הרצועות בתקליטור.
  החיווי "FULL CD RECORDING" (הקלטת תקליטור שלם) מופיע בתצוגה.
- אם אתם מקליטים מתקליטור MP3, כל הקבצים מועתקים אל התקן ה-USB.
  החיווי "Processed XX%" מוצג בטלוויזיה. כאשר ההקלטה מסתיימת ההודעה "USB copy done" מופיעה בתצוגה.
- אם שם הקובץ המועתק קיים כבר, ההודעה "File Existed" תופיע על גבי הטלוויזיה והפונקציה מבוטלת.

**רדיו/מקור חיצוני**

- החיווי "RECORDING" מופיע בתצוגה.

# פונקציות מתקדמות

5. להפסקת ההקלטה, לחצו על הלחצן **STOP** (■) (עצור) והמכשיר ייצור וישמור באופן אוטומטי את הקבצים המוקלטים בתבנית MP3.
   - לאחר ההקלטה, ספרייה בשם "RECORDING" (הקלטות) (תקליטור), "CD COPY" (העתק תקליטור) (תקליטור MP3), "TUNER RECORDING" (הקלטות מהרדיו) או "AUX RECORDING" (הקלטות ממקור חיצוני) תיווצר בהתקן שברשותכם.

**הערה:**

- אין לנתק את התקן ה-USB או את כבל החשמל במהלך ההקלטה כיוון שפעולה זו עלולה להזיק לקובץ.
- אם תנתקו את התקן ה-USB במהלך ההקלטה, היחידה המרכזית תיכבה ולא תוכלו למחוק את הקובץ שהוקלט. במקרה זה, יש לחבר את התקן ה-USB אל מחשב ולגבות את המידע הנמצא עליו על-גבי המחשב לפני איפוס התקן ה-USB.
- כאשא אין מקום מספק בזכרון התקן ה-USB, תופיע ההודעה "NOT ENOUGH MEMORY" (זיכרון לא מספק).
- הקלטת USB מתאפשרת אם התקן ה-USB או התקן הכונן הקשיח מפורמט במערכת קבצים מסוג FAT. (מערכת קובצי NTFS אינה נתמכת.)
- בשימוש בפונקציית החיפוש המהיר בתקליטור, לא ניתן להפעיל הקלטה מהתקליטור.
- לפעמים, זמן ההקלטה עשוי להיות ארוך יותר בהתקני USB מסוימים.
- האקווליזר מוגדר באופן אוטומטי כ-OFF (כבוי) והופך לא זמין במהלך הקלטת תקליטור.
- הפונקציה REPEAT (חזרה) מוגדרת באופן אוטומטי כ-OFF (כבוי) והופכת לא זמינה במהלך הקלטת תקליטור.
- לא ניתן להקליט מהרדיו כאשר בעת חיפוש תחנות או כאשר לא נמצאה תחנה זמינה במצב Tuner (רדיו).
- שימו לב שהגדרת עוצמת שמע גבוהה מדי בעת הקלטת מוזיקה מהתקן חיצוני דרך ערוץ AUX ו-USB עשוי לגרום לרעשים להישמע בהקלטה. במקרה זה, החלישו את עוצמת השמע של ההתקן החיצוני.

## מהירות הקלטה

1. בכל פעם שתלחצו על הלחצן **CD REC SPEED** (מהירות הקלטה מתקליטור) שבלט רחוק, מהירות ההקלטה תשתנה כדלקמן:

   **RECORD SPD x 1 ← RECORD SPD x 3**

   - בהקלטה מהרדיו או ממקור חיצוני, אופציית מהירות ההקלטה לא זמינה.
   - בעת בחירה ב-RECORDSPD x 3, לא מופק שמע במהלך ההקלטה.

# מידע נוסף

## פתרון בעיות

עיינו בתרשים להלן כאשר מכשיר זה אינו פועל כראוי. הבעיה שאתם חווים אינה מופיעה בתיאור, ובמידה וההוראה אינה מסייעת, כבו את המכשיר, נתקו את הכבל החשמלי, ויצרו קשר עם הספק המורשה הקרוב אליכם או עם מרכז השירות של "סמסונג".

| תסמין | בדוק/תקן |
|---|---|
| **אינני יכול/ה להוציא את התקליטור.** | • האם הכבל החשמלי מחובר בבטחה לשקע?<br>• בצעו כיבוי והדלקה של המכשיר. |
| **ההשמעה אינה מתחילה.** | • בדקו אל מספר האזור של ה - DVD.<br>כנראה שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורי DVD שנרכשו בחו"ל .<br>• לא ניתן להפעיל תקליטורים או תקליטורים מסוג DVD במוצר זה.<br>• וודאו כי רמת הדירוג נכונה. |
| **ההשמעה אינה מתחילה במיידי בעת לחיצה על כפתור /Play Pause .** | • האם הנכם משתמשים בתקליטור מעוות או בתקליטור עם שריטות חיצוניות?<br>• נקו את התקליטור. |
| **הצליל אינו מופק** | • לא נשמע צליל במהלך הרצה קדימה, בהשמעה איטית, ובהשמעה בצעדים.<br>• האם הרמקולים מחוברים כהלכה? האם הגדרת הרמקולים מותאמת אישית?<br>• האם התקליטור ניזוק באופן קשה? |
| **שלט הרחוק אינו פועל.** | • האם שלט הרחוק עובד בטווח פעולתו, בנוגע לזווית ולמרחק?<br>• האם הסוללות מרוקנות? |
| **• התקליטור מסתובב אך אינו מפיק כל תמונה.**<br>**• איכות התמונה גרועה והתמונה רועדת.** | • האם מקלט הטלוויזיה פועל?<br>• האם הכבלים של הווידאו מחוברים כהלכה?<br>• האם התקליטור מלוכלך או פגום?<br>• לא ניתן להשמיע תקליטור שלא יוצר טוב. |
| **שפת השמע והכתוביות אינם עובדים.** | • שפת השמע והכתוביות לא יפעלו במידה והתקליטור אינו מכיל אותם |
| **מסך התקליטור/תפריט ראשי לא יופיע אפילו אם נבחרה האפשרות של התקליטור/מסך ראשי נבחרה.** | • האם אתה משתמש בתקליטור שאינו כולל תפריטים? |
| **לא ניתן לשנות את יחס התמונה.** | • תוכלו להפעיל 16:9 תקליטורי DVD 16:9 ברוחב מסך של במצב , 4:3 LETTER BOX mode, or 4:3 PAN SCAN mode. but 4:3 DVDs can be seen in 4:3 ratio only. עיינו בעטיפת המגן של ה - DVD ולאחר מכן בחרו בפונקציה המתאימה. |

# מידע נוסף

| תסמין | בדוק/תקן |
|---|---|
| • **המוצר אינו פועל. (לדוגמה: הכוח מופסק או שמקש הלוח הקדמי אינו פועל או שמושמע קול מוזר).**<br>• **המוצר אינו פועל באופן תקין.** | • כאשר ההודעה "NO DISC" (ללא תקליטור) מופיעה בתצוגה של המכשיר , לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן **STOP** (■) (עצירה) ביחידה המרכזית למשך יותר מ-5 שניות מבלי להכניס תקליטור למערכת (פונקציית איפוס)<br>**השימוש בפונקציית RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות.**<br>**אין לעשות בזה שימוש רק במידת הנחיצות.** |
| **סמת רמת הדירוג נשכחה.** | • בעוד שהודעת NO DISC מופיעה על הצג של המכשיר, לחצו והחזיקו בכפתור שבשלט הרחוק button (■) **STOP** למשך יותר מחמש שניות . "**INIT**" יופיע על הצג וכל ההגדרות יחזרו לערכם בברית המחדל לאחר מכן לחצו על כפתור **POWER** .<br>**השימוש בפונקציית RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות.**<br>**אין לעשות בזה שימוש רק במידת הנחיצות.** |
| **אינו יכול לקבל תשדירי רדיו.** | • האם האנטנה מחוברת כהלכה?<br>• במידה ועוצמת אות שידור האנטנה חלשה, התקינו אנטנת FM חיצונית באזור קליטה טובה. |

## רשימת קודים של השפות

הזינו את מספר הקוד המתאים עבור "אחרים" בתפריט התקליטור, שמע וכתוביות. (עיינו בעמוד 18)

| קוד | שפה | קוד | שפה | קוד | שפה | קוד | שפה | קוד | שפה | קוד | שפה | קוד | שפה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | רפע | 1142 | תינוי | 1239 | האוגילרטניא | 1345 | תישגלמ | 1482 | ידנוריק | 1528 | תינמור | 1483 | תירואמ |
| 1028 | תיזאקבא | 1144 | תילגנא | 1245 | קאיפוניא | 1347 | תירואמ | 1483 | תינמור | 1529 | תיסור | 1489 | תינודקמ |
| 1032 | סנאקירפא | 1145 | וטנרפסא | 1248 | תיזנודניא | 1349 | תינודקמ | 1489 | תיסור | 1531 | הדנאווריניק | 1491 | תיזלמ |
| 1039 | תירהמא | 1149 | תידרפס | 1253 | תידנלסיא | 1350 | תיזלמ | 1491 | הדנאווריניק | 1532 | תיטירקסנס | 1495 | תילוגנומ |
| 1044 | תיברע | 1150 | תינוטסא | 1254 | תיקלטיא | 1352 | תילוגנומ | 1495 | תיטירקסנס | 1534 | תיהדניס | 1498 | תיבודלומ |
| 1045 | תימסא | 1151 | תיקסב | 1257 | תירבע | 1353 | תיבודלומ | 1498 | תיהדניס | 1535 | ורגנס | 1501 | יהטרמ |
| 1051 | הרמייא | 1157 | תיסרפ | 1261 | תינפי | 1356 | יהטרמ | 1501 | ורגנס | 1538 | תיטאורק-וברס | 1502 | יאלמ |
| 1052 | תינא'גייברזא | 1165 | תיניפ | 1269 | שידיי | 1357 | יאלמ | 1502 | תיטאורק-וברס | 1539 | תינולייצ | 1503 | תיזטלמ |
| 1053 | ריקשאב | 1166 | י'גיפ | 1283 | הוואי יאה תפש | 1358 | תיזטלמ | 1503 | תינולייצ | 1540 | תיקבולס | 1505 | תיזמרוב |
| 1057 | תיסוראלב | 1171 | תיזאוראפ | 1287 | תיניזורג | 1363 | תיזמרוב | 1505 | תיקבולס | 1543 | תינבולס | 1506 | ורואנ |
| 1059 | תירגלוב | 1174 | תיתפרצ | 1297 | תיחזק | 1365 | ורואנ | 1506 | תינבולס | 1557 | תיאומס | 1507 | תילאפנ |
| 1060 | יהאגמ | 1181 | תינאיזירפ | 1298 | תידנלנירג | 1369 | תילאפנ | 1507 | תיאומס | 1564 | הנוש | 1508 | תידנלוה |
| 1069 | המלסיב | 1183 | תיריא | 1299 | תידובמק | 1376 | תידנלוה | 1508 | הנוש | 1572 | תילמוס | 1509 | תיגברונ |
| 1066 | תילגנב | 1186 | תיטוקס | 1300 | הדנק | 1379 | תיגברונ | 1509 | תילמוס | 1581 | תינבלא | 1511 | זטיקוא |
| 1067 | תיטביט | 1194 | תינאיצילג | 1301 | תינאירוק | 1393 | זטיקוא | 1511 | תינבלא | 1587 | תיברס | 1512 | ומורוא |
| 1070 | זוטרב | 1196 | Guarani | 1305 | תירימשק | 1403 | ומורוא | 1512 | תיברס | 1613 | תיזווס | 1513 | היראו |
| 1079 | תינלטק | 1203 | יטרא'זוג | 1307 | תידרוכ | 1408 | היראו | 1513 | תיזווס | 1632 | וטוס | 1514 | תיב'גנופ |
| 1093 | תיאקיסרוק | 1209 | הסואה | 1311 | תיסיגריק | 1417 | תיב'גנופ | 1514 | וטוס | 1665 | תינדוס | 1515 | תינלופ |
| 1097 | תיכ'צ | 1217 | ידניה | 1313 | תינימל | 1428 | תינלופ | 1515 | תינדוס | 1684 | תידווש | 1516 | וטשופ |
| 1103 | תישלוו | 1226 | תיטאורק | 1326 | הלגניל | 1435 | וטשופ | 1516 | תידווש | 1697 | יליהאווס | 1517 | תיזגוטרופ |
| 1105 | תינד | 1229 | תירגנוה | 1327 | תיטואל | 1436 | תיזגוטרופ | 1517 | יליהאווס | | תילימט | 1521 | ה'צואק |
| 1109 | תינמרג | 1233 | תינמרא | 1332 | תיאטיל | 1463 | ה'צואק | 1521 | תילימט | | ולוגט | 1525 | תוינאמור-וטאר |
| 1130 | תינטוהב | 1235 | האוגנילרטניא | 1334 | תיבטל | 1481 | תוינאמור-וטאר | 1525 | ולוגט | | | | |

## מפרטים

| | | |
|---|---|---|
| כללי | משקל | 1.68 ק"ג (MM-E320D) |
| | משקל | 1.76 ק"ג (MM-E330D) |
| | מידות | 200 (משקל) X142 (גובה) X207 מ"מ (עומק) |
| | טווח הטמפרטורה בפעולה | +5C° ~ +35°C |
| | טווח אחוזי הלחות בפעולה | 10% עד 75% |
| טיונר FM | יחס אות/רעש רקע | 55 דציבלים |
| | רגישות שימושית | 12 דציבלים |
| | עיוות הרמוני כולל | 0.6 % |
| נגן תקליטורים (תקליטור 1) | DVD (Digital Versatile Disc) | מהירות קריאה: 3.49-4.06 מטרים לשנייה. |
| | | משך הפעלה בקירוב (תקליטור חד-צידי וחד-שכבתי): 135 דקות. |
| | תקליטור CD: 12 ס"מ (COMPACT DISC) | מהירות קריאה: 4.8-5.6 מטרים לשנייה. |
| | | זמן הפעלה מקסימלי: 74 דקות. |
| וידאו/אודיו | וידאו מסוג קומפוזיט | Y: 1.0Vp-p (עומס של 75Ω) |
| | | Pr: 0.70Vp-p (עומס של 75Ω) |
| | | Pb: 0.70Vp-p (עומס של 75Ω) |
| מגבר | פלט רמקולים | 10 W/CH (8 Ω) x2 (MM-E320D) |
| | פלט רמקולים | 35 W/CH (8 Ω) x2 (MM-E330D) |
| | טווח התדר | 20Hz~20KHz |
| | יחס אות לרעש | 70dB |
| | הפרדת ערוץ | 65dB |
| | רגישות קלט | 900mV(AUX) |

*: ערך נומינלי נקוב

- Samsung Electronics Co., Ltd שומרת את הזכות לשנות את המפרטים ללא התרעה.
- המשקל והמידות המצוינים הנם משוערים.
- עיצוב והמפרט הטכני כפופים לשינויים ללא הודעה מראש.
- לקבלת מידע אודות אספקה וצריכת הכוח, עיינו בתווית המודבקת על-גבי המכשיר.

## צרו קשר עם SAMSUNG WORLD WIDE

אם יש לכם שאלות או הערות הנוגעות למוצרי Samsung, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

| אזור | מרכז פניות ☎ | אתר אינטרנט |
|---|---|---|
| ▪ North America | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Latin America | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421 / 4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Peru | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| ▪ Europe | | |
| Albania | 42 27 5755 | - |
| Austria | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| Bosnia | 05 133 1999 | - |
| Bulgaria | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| Croatia | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| Czech | 800-SAMSUNG (800-726786)<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Kosovo | +381 0113216899 | - |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Macedonia | 023 207 777 | - |
| Montenegro | 020 405 888 | - |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Rumania | 1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local<br>2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal | www.samsung.com |
| Serbia | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| ▪ CIS | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 0-800-555-555 | - |
| Armenia | 0-800-05-555 | - |
| Azerbaijan | 0-88-555-55-55 | - |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | www.samsung.com |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| Belarus | 8-10-800-500-55-500 | - |
| Moldova | 0-800-61440 | - |
| ▪ Asia Pacific | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858 / 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| India | 3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888 / 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232 / 02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| ▪ Middle East | | |
| Bahrain | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| Jordan | 800-22273 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Oman | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ▪ Africa | | |
| Nigeria | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com |

Code No. AH68-02458V(Rev 0.0)